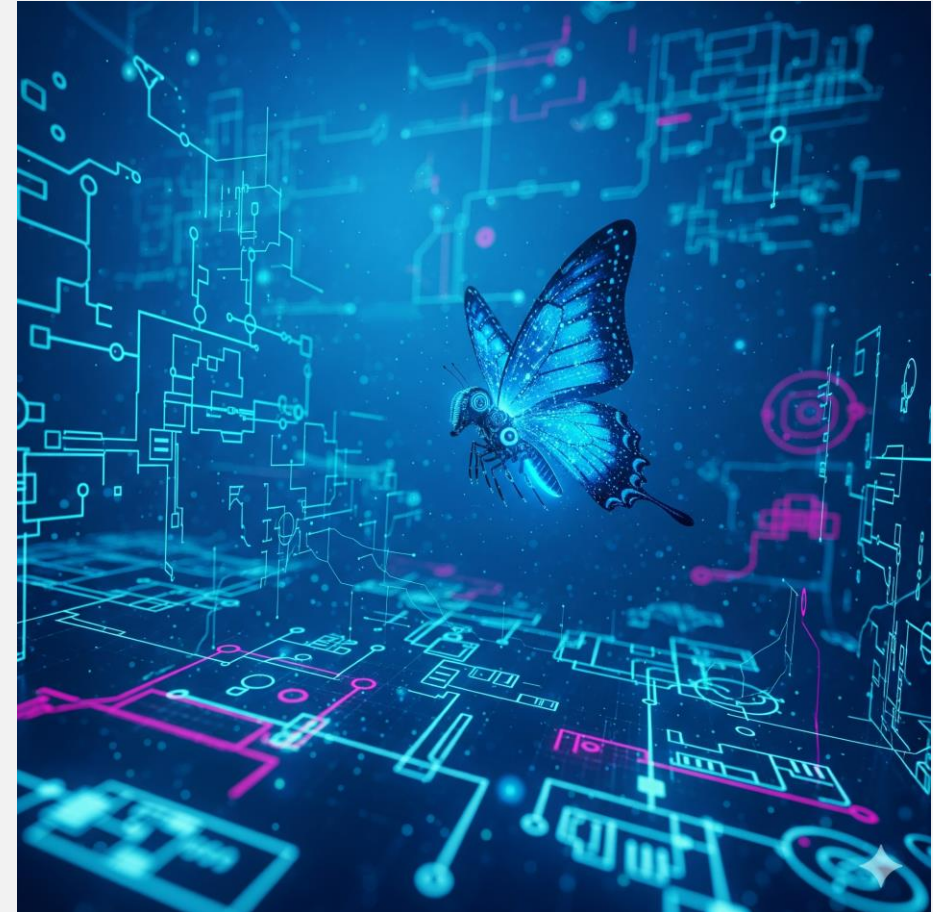


Mesterséges intelligencia a hálózatüzemeltetés szolgálatában

Dr. Vécsey Richárd Ádám

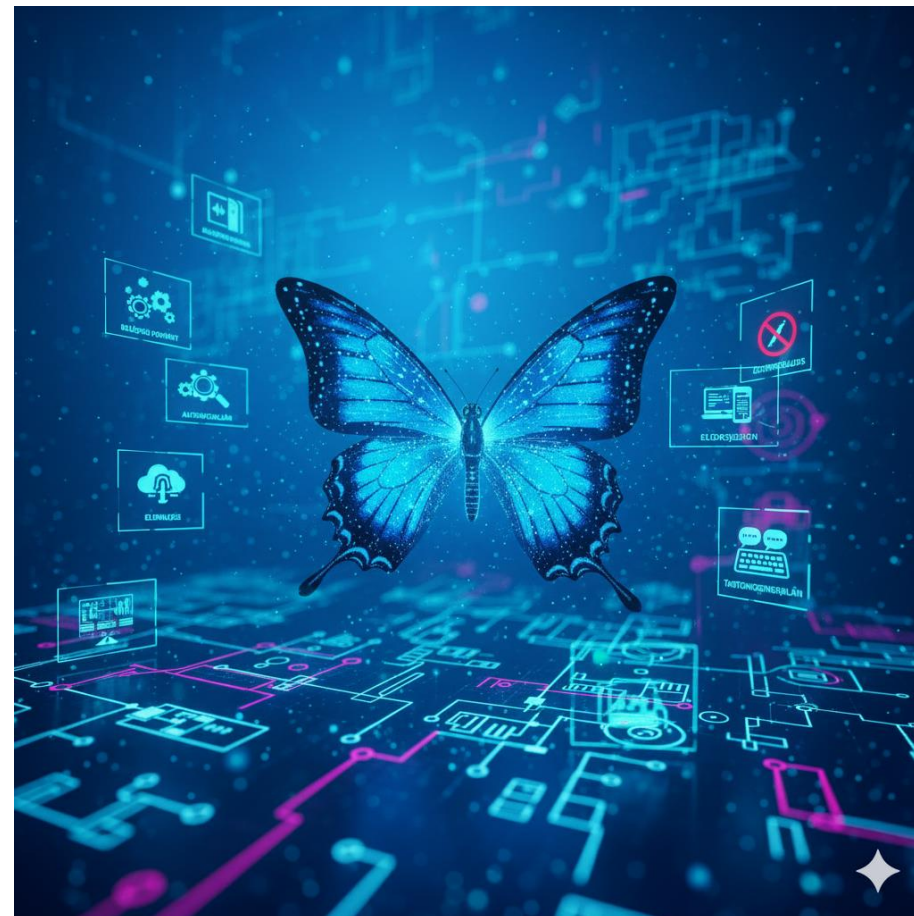
Helyzetértékelés

- Mesterséges intelligencia
- Nagy nyelvi modellek
- Aktualitás
 - Technológiai fejlődés
 - Adatbőrség
 - Automatizálás igénye
 - Tudáshiány



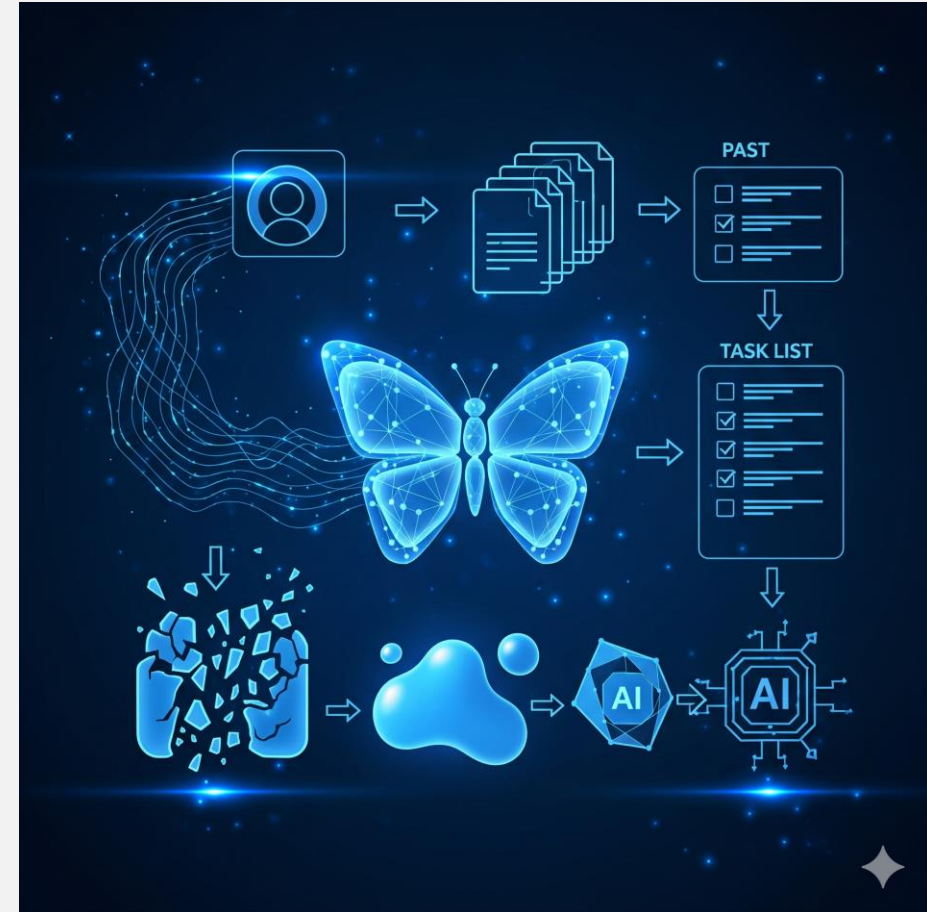
Hálózatüzemeltetés és MI találkozása

- Belépési pontok
 - Automatizálás
 - Elemzés
 - Előrejelzés
 - Tartalomgenerálás
- Ellenpéldák
 - Ritka, adatszegény feladatok
 - Jogi, adatvédelmi, adatbiztonsági problémák



Szöveg $\mapsto$ Feladatlista + Végrehajtás

- Felhasználás
 - bejelentések átalakítása feladatokká (ticketing)
- Adatigény
 - múltbeli ticketek, logok
- Limitáció
 - félreértett szándék
- Nem csak MI alapon működhet

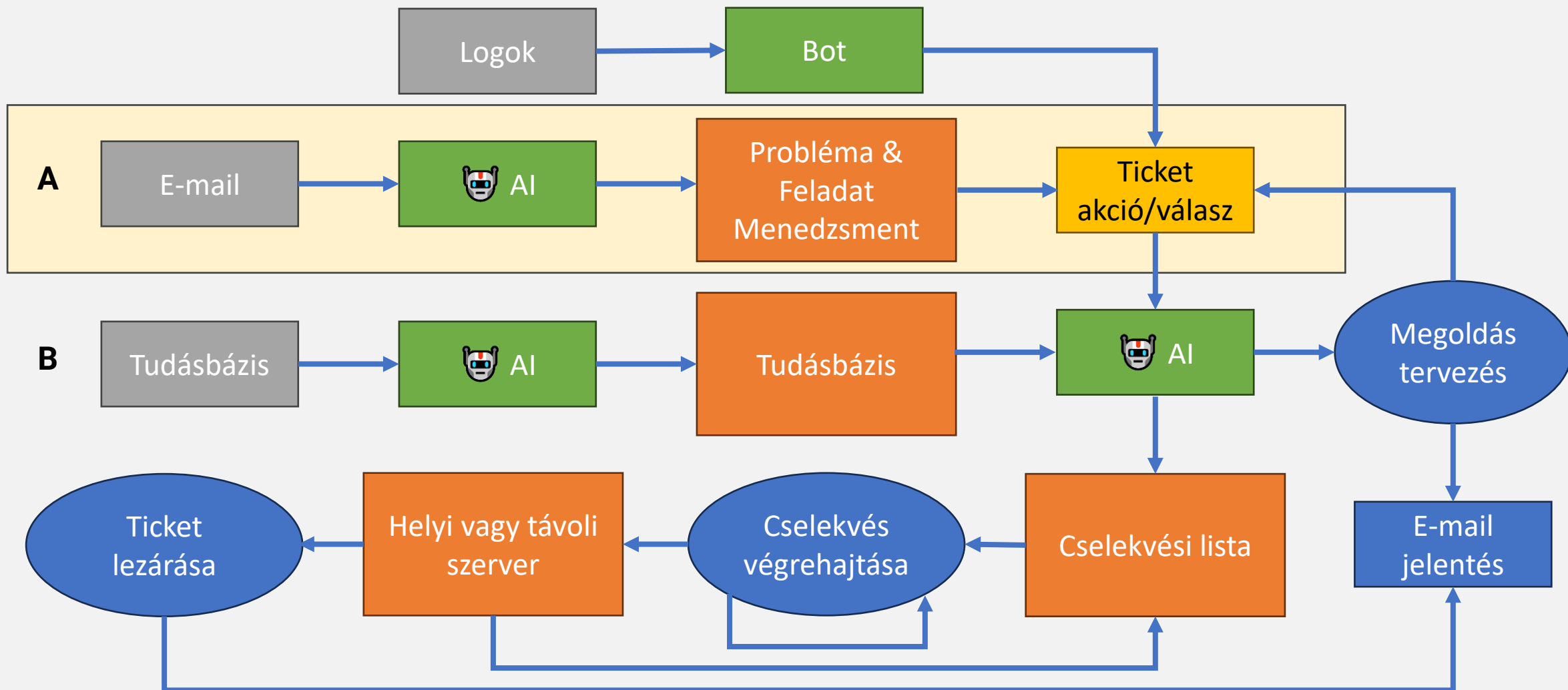


Szöveg $\mapsto$ Feladatlista + Végrehajtás

- Eredmények
 - E-mail
 - Emberi beavatkozás
5 perc $\mapsto$ 2,5 - 3 perc
 - Automata
5 perc $\mapsto$ 15-20 másodperc
 - Feladatok
 - ~15 perc $\mapsto$ 3 perc
- Ráfordított idő
 - ~1 hónap: fejlesztés, teszt

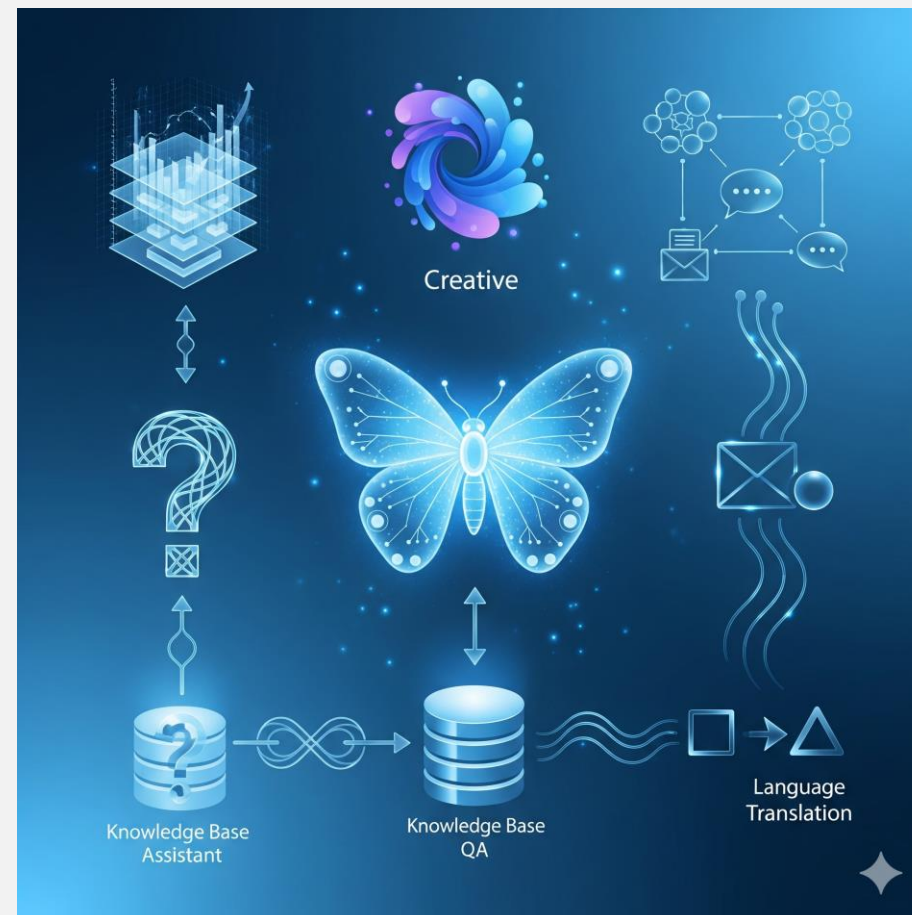


Szöveg $\mapsto$ Feladatlista + Végrehajtás



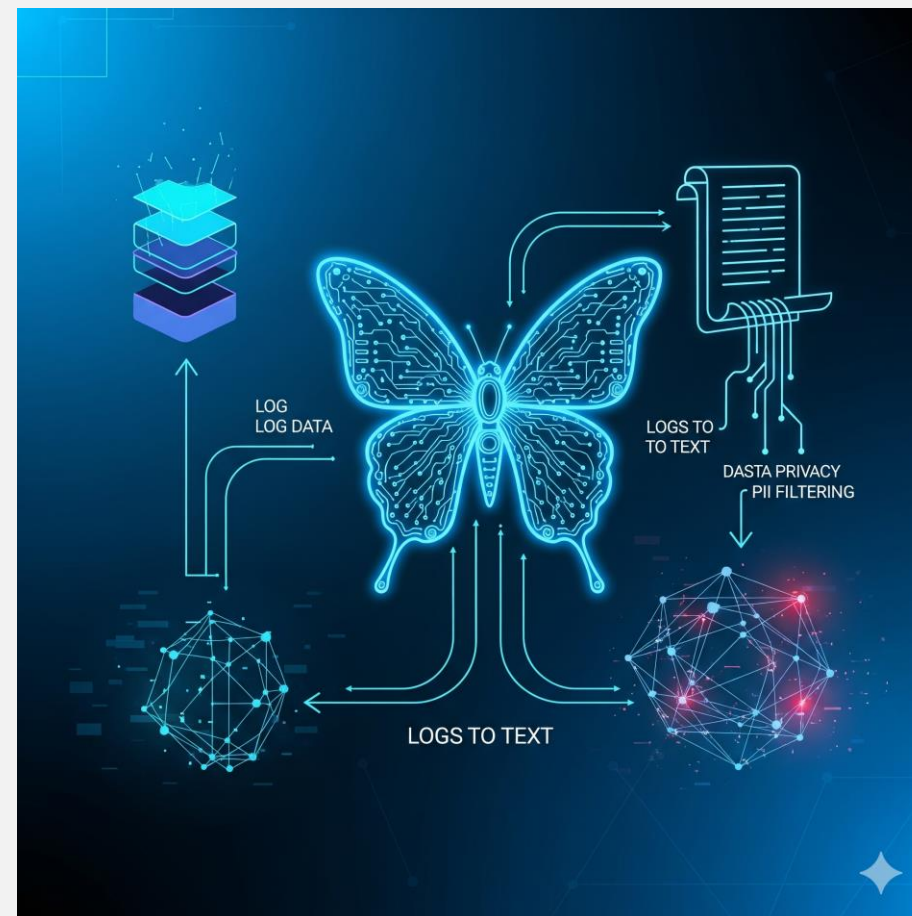
Egyéb esetek

- Kódgenerálás
- Kódelemzés
- Logelemzés
- Terhelés előrejelzése
- Prediktív karbantartás
- Tervezés és tesztelés (digitális iker)



Egyéb esetek 2.

- Pénzügyi kimutatások és jelentések készítése
- Marketing anyagok elkészítése
- E-mail- és chatbotok
- Tudásbázis Q&A asszisztens
- Fordítás



A prompt

Rendszer prompt

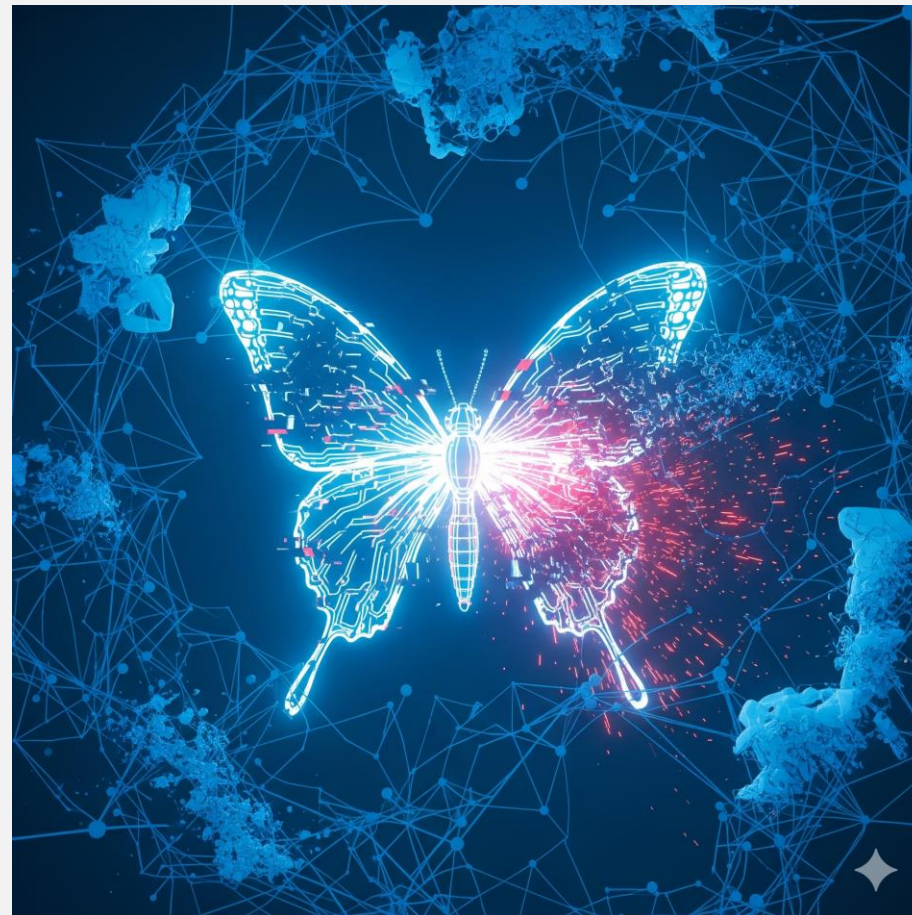
A képen egy futurisztikus, kékes árnyalatú digitális környezet látható. Középen egy fényesen ragyogó, kék digitális pillangó lebeg, melynek szárnyai és teste apró áramkörökből és fénypontokból állnak. A pillangó körül és alatta egy kék-rózsaszín fényekkel megvilágított áramkörtől emlékeztető hálózat terül el, mintha egy hatalmas mikrochip lenne. A háttérben homályosan kivehetők hasonló digitális áramkörtől minták, amelyek mélységet és tágasságot adnak a képnek. Az egész kompozíció a technológia, a mesterséges intelligencia és a hálózatok eleganciáját és összetettségét sugározza.

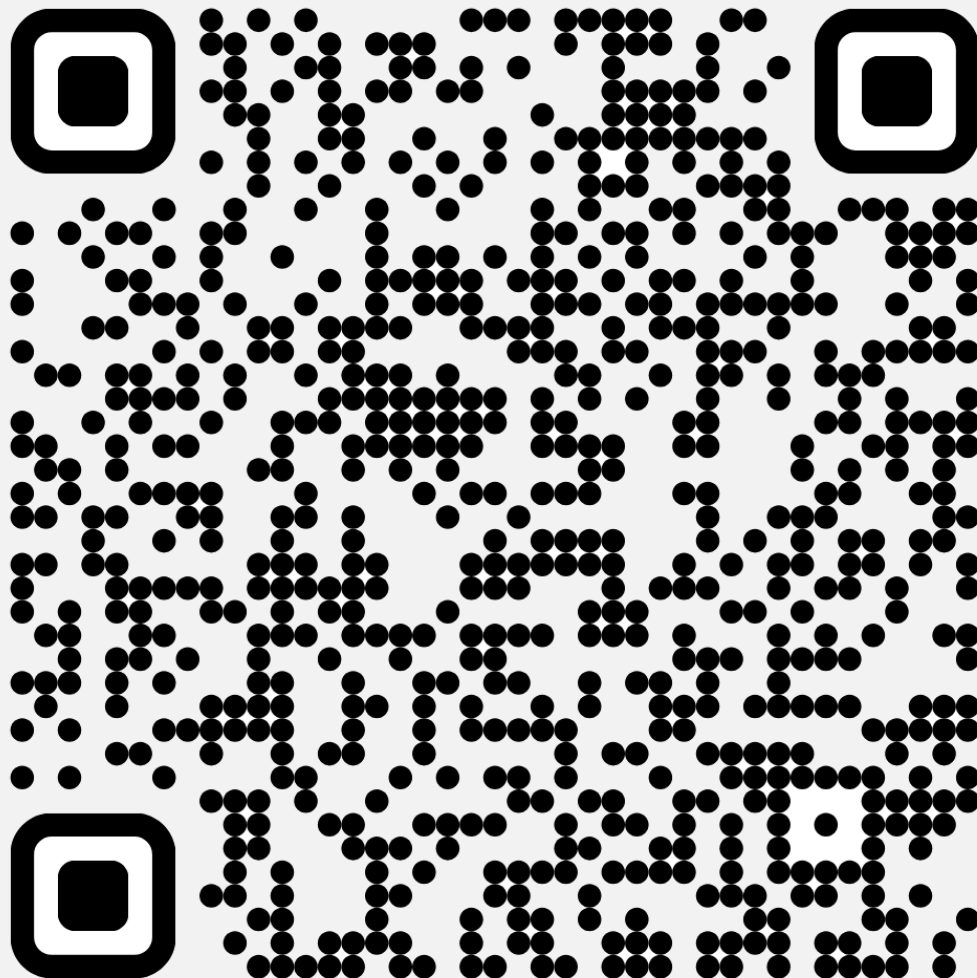
Feladat

illusztráld a következő diát :

„[PLACEHOLDER]”

A kép illeszkedjen a rendszer prompt leírásához!





Dr. Vécsey Richárd Ádám